

Publieke werken



Terwijl tuinen steeds steniger worden, zie je in winkelgebieden, woonwijken en op rotondes de mooiste stukjes groen. Je krijgt er inspiratie door én het is goed voor de biodiversiteit. Maar die stukjes doen nog meer: ze bewijzen dat een tuin vol planten niet heel veel tijd hoeft te kosten.

tekst HESTER VAN GENT | beeld SANDRA VERKIC

EUROPALAAN IN NIEUWERKERK AAN DEN IJSSEL

Nieuwerkerk aan den IJssel binnenrijden over de Europalaan voelt als een feestje. In de wijk Dorrestein staan langs rijwegen en fietspaden vaste planten in allerlei vormen en kleuren. Al acht jaar staan de borders er op en top bij. Ze zijn ontworpen door Frank Groeneweg van vasteplantenkwekerij Griffioen Wassenaar, die van de gemeente de opdracht kreeg om de oude heesterbeplanting te vervangen.

“De beplanting moest aan meerdere eisen voldoen”, vertelt Frank. “Belangrijk was een goed zicht voor alle verkeersdeelnemers. Bij de kruispunten mochten de planten

daarom niet te hoog groeien. Verder moest het afwisselend zijn qua kleur, vorm en bloeitijd. Meer biodiversiteit verbetert niet alleen de leefomgeving van dieren maar ook die van mensen.” Franks uitgangspunt was het beplantingsconcept GreentoColour®, dat ontwikkeld is voor openbaar groen en bedrijfsterreinen. “Maar het concept is ook goed toepasbaar in tuinen. Het is een totaalaanpak voor kleurige, onkruidarme vakken vaste planten met een lange levensduur en minimale kosten voor het beheer.”

Naast een ontwerp en beplantingsplan op maat, gaat het ►



om kwaliteitsplanten in grotere potten ('PII'), een snelle bodembedekking en een specifiek maai- en bemestingsplan.

Bodemverbetering

In het voorjaar van 2013 werd aan een kant van de laan de heesterbeplanting verwijderd en de oude grond deels vervangen door nieuw substraat.

Frank: "Bodemverbetering is een essentieel onderdeel van het concept. Het substraat bevat langwerkende organische mest die de groei van jonge beplanting stimuleert en de bodemstructuur verbetert. De planten doorstaan natte periodes beter en bij droogte houdt de bodem meer vocht vast." Elk jaar worden de planten in maart kort bij de grond afgemaaid. Het maaisel blijft liggen als mulchlaag. Daardoor gaan er geen voedingsstoffen verloren en blijft het organische stofgehalte van de bodem op peil. "Na het maaien lopen de planten opnieuw uit. Scheuren en herplanten, zoals

na vijf jaar in een traditionele beplanting gebeurt, hoeft niet. En omdat de beplanting snel dichtgroeit, krijgt onkruid minder kans."

Ingrid van der Marel, die de communicatie voor kwekerij Griffioen verzorgt, vertelt dat zowel de gemeente als de bewoners vanaf het begin enorm enthousiast waren. "De gemeente besloot om in het voorjaar van 2014 ook de overkant aan te pakken. Het resultaat mag er echt wezen. Door de vele kleuren en diversiteit is het beeld het hele jaar door mooi en afwisselend. In de winter bieden de planten een schuilplaats voor vogels en insecten."

In een later stadium werd de beplanting doorgetrokken naar de Batavierlaan, die op de Europalaan aansluit.

Frank: "We leren nog steeds bij. Zo blijken bepaalde planten, waaronder *Rudbeckia*, wat gevoeliger voor de droogte en het felle zonlicht van ons huidige klimaat. Deze krijgen nu een plaats in de halfschaduw." ♦

Opdrachtgever:
gemeente Zuidplas

Ontwerp en aanleg:
vasteplantenkwekerij
Griffioen Wassenaar

Concept:
www.greentocolour.com.
De planten uit het
GreentoColour®-concept
moeten aan 21 voorwaarden
voldoen, waaronder: hitte- en
droogtebestendig, winterhard
tot -20 °C, mooi in de winter
en maaibaar.

EEN GREEP UIT DE GEBRUIKTE PLANTEN

1

Persicaria amplexicaulis

Deze sterke, wat hogere vaste plant komt wat later op gang, maar bloeit door tot de eerste nachtvorst. Kan boomspiegels bedekken en is goed in halfschaduw en schaduw. Een dankbare plant!

2

Rudbeckia fulgida 'Goldsturm'

Langbloeiend met gele bloemen rond een zwart hart. Belangrijke plant binnen het concept, die snel een dichte mat vormt en kleur brengt in het najaar.

3

Nepeta 'Walker's Low'

Een veelgevraagde topper binnen het concept. Goede vakkenvuller die lang doorbloeit. *Nepeta* kun je na de bloei terugknippen; de plant herstelt zich goed en je wordt beloond met een tweede bloei. Goed bestand tegen drogere periodes.

4

Echinacea purpurea 'Magnus'

Deze mooie roze zonnehoed is nog altijd de sterkste. Maakt net te weinig blad onderin om in grote groepen te planten. Zet ze daarom liever in wat kleinere groepjes tussen robuustere soorten. Prachtige zomerbloei.

5

Hemerocallis 'Frans Hals'

Goede plant voor grotere groepen. Groeit prima dicht en kan ook nog eens tegen strooizout. Komt in het voorjaar vaak als een van de eerste tevoorschijn en bloeit lang door.

6

Aster divaricatus

Prima plant rond bomen, in wat lichtere schaduw. Gebruik wel volgroeide planten in een grotere potmaat. Voor deze aster is een goede basis belangrijk want hij heeft even tijd nodig om aan te slaan.



Foto: iStockphoto



Foto: Imageselect

